Akcionarsko društvo za ispitivanje kvaliteta KVALITET Niš
Акционарско друштво за испитивање квалитета КВАЛИТЕТ Ниш
Joint-stock company for quality testing KVALITET Niš

И 005 19

POTVRDA O USAGLAŠENOSTI
CONFIRMATION OF CONFORMITY

Broj: *No.* **P1119050200**

Podnosilac zahteva: *Applicant:* BLUE LINE D.O.O.
11042 BEOGRAD - VOŽDOVAC
SLOBODANA JOVIĆA 15V, SPRAT PR

Proizvod: *Product:* UPRAVLJAČKI TELEKOMUNIKACIONI KABL

Oznaka tipa/modela: *Type:* JE-H(St) H...Lg

Robna marka: *Trademark:*

Proizvodjač: *Manufacturer:* UNAL KABLO SAN. VE TIC. A.S.
TURSKA

Vrednovana dokumentacija *Evaluated documentation:*

Izvešaj/sertifikat: *Test report/Certificate:* 345 od 28.05.2019

Izdat od: *Issued by:* UNAL KABLO

Na osnovu gore navedene dokumentacije utvrdjeno je da gore navedeni proizvod zadovoljava zahteve 'Pravilnika o električnoj opremi namenjenoj za upotrebu u okviru odredjenih granica napona' (Sl. glasnik RS, 25/2016).
On the basis of the above mentioned documentation it is found that above mentioned product fulfils the requirements of the 'Rulebook on Electrical Equipment designed for Use within Certain Voltage Limits' (Official Gazette RS, 25/2016).

Nastale promene u specifikaciji, tipu/modelu, komponentama, električnim karakteristikama proizvoda koji utiču na usaglašenost sa navedenim Pravilnikom moraju se prijaviti "Kvalitet"-u a.d. Niš.
Any changes occur in the specification, type/model, components of the design, electrical construction which may influence on conformity to the above mention Rulebook, shall be forwarded to "Kvalitet".

Mesto i datum izdavanja: *Place and date:*
Niš, 04.06.2019.

Važi do: *Valid until:*
03.06.2024.

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА „КВАЛИТЕТ" А.Д. М.П. Ш *Seal:*

Generalni direktor
За
.....
Vladimir Vukašinović, dipl.inž.

Ovaj dokument važi samo za proizvode koji su istovetni sa proizvodima koji su bili predmet vrednovanja.

Bul. Svetog Cara Konstantina 82-86, Niš 18000, Srbija, Tel: (018)550-766, 550-624, Fax: (018)550-636, 550-068
e-mail: office@kvalitet.co.rs, http://www.kvalitet.co.rs

Akcionarsko društvo za ispitivanje kvaliteta
"KVALITET" Niš
Srbija, 18000 Niš, Bulevar Svetog cara Konstantina 80-86
Tel: +381-18-550-766, 550-624; Fax: +381-18-550-636, 550-068

IZVEŠTAJ O NALAZIMA OCENJIVANJA USAGLAŠENOSTI PROIZVODA br. 04111905440S

S01FO18
(v1.0 S01UP02)

PODNOSILAC ZAHTEVA

Naziv: BLUE LINE D.O.O.

Adresa: SLOBODANA JOVIĆA 15V, SPRAT PR
11042 BEOGRAD - VOŽDOVAC

OPŠTI PODACI O UZORKU

Naziv: UPRAVLJAČKI TELEKOMUNIKACIONI KABL

Tip/model: JE-H(St) H...Lg

Ostali podaci:

Proizvođač: UNAL KABLO SAN. VE TIC. A.S.

TURSKA

PODACI O OCENJIVANJU USAGLAŠENOSTI PROIZVODA

Standardi: DIN VDE 0815; SRPS EN 50395:2010; SRPS EN 60228:2009; SRPS EN 60811-201:2012; SRPS EN 60811-202:2012; SRPS EN 60811-203:2012; SRPS EN 60811-501:2012; SRPS EN 60811-504:2012; SRPS EN 60811-508:2012; SRPS EN 60332-3-24:2010; SRPS EN 60332-1-2:2009; SRPS EN 60754-1:2014; SRPS EN 60754-2:2014; SRPS EN 61034-2:2009

Tehnički propis: Pravilnik o električnoj oprema namenjenoj za upotrebu u okviru određenih granica napona (´Sl. glasnik RS´, br. 25/2016)

Napomena: Ocenjivani uzorak zadovoljava sve zahteve navednih standarda i sve zahteve navedenog tehničkog propisa.
Na osnovu toga se izdaje Sertifikat o usaglašenosti br. P1119050200.

Rezultati ocenjiavanja usaglašenosti iz ovog izveštaja odnose se samo na ocenjivani uzorak.

Na osnovu rezultata ocenjivanja usagalašenosti utvrđeno je da uzorak ZADOVOLJAVA zahteve gore navedenih standarda i tehničkog propisa

Datum: 2019.06.04

(M.P.)

Direktor Sektora za sertifikaciju:

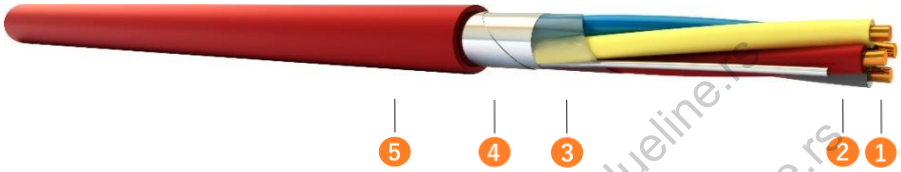
TECHNICAL DATASHEET

JE-H(st)H...Lg

ÜNALKABLO Cable Systems

APPLICATION

Fire alarm and telecommunication installation cables with electrostatic screen for information processing, signal transmission, voice communication and telephone stations for indoor applications. Static screen protects the signal from external electrical interference.



	Total number of cores x Nominal cross section (mm²)	*2x2x0,80*
	Applicable Standard	*Ref. to DIN VDE 0815, TS 13767*
1	**CONDUCTOR**	
	Applicable standard	*EN 60228, IEC 60228*
	Material of conductor	*Class 1 Solid Copper Wire*
2	**INSULATION**	
	Material of insulation	*HFFR (Halogen Free Flame Retardant) compound acc.to EN 50290-2-26*
	Thickness of insulation (mm)	*0,40*
	Identification of cores	*DIN VDE 0815*
	STRANDING	
	Lay up	*Pairwise, pairs in layers*
3	**SEPARATOR**	
	Material of separator	*PET (Polyester tape)*
4	**SCREEN**	
	Screen type	*0,80mm Tinned Drain Wire + AL/PET (Aluminium/polyester tape)*
5	**OUTER SHEATH**	
	Material of outer sheath	*HFFR (Halogen Free Flame Retardant) compound acc.to EN 50290-2-27*
	Average thickness of outer sheath (mm)	*0,80*
	Overall cable diameter (mm) approx	*7,35*
	Colour of outer sheath	*RED*
	TECHNICAL DATA	
	Maximum loop resistance of the conductor at 20 °C	*73,2 ohm/km*
	Operating voltage	*225 V*
	AC Test voltage	*Core-Core: 800 V ; Core-Screen: 2000 V*
	Insulation resistance	*100 MΩ.km*
	Mutual capacitance	*120 nF/km at 800Hz*
	Capacitance unbalance	*200 pF/100m at 800Hz*
	Min. Bending radius during laying (mm)	*10xCable Ø*
	Weight of cable (approx)	*58 kg/km*
	Flame retardant test of bunched cables	*EN IEC 60332-3-24 Cat.*
	Smoke density	*EN 61034-2, IEC 61034-2*
	Determination of the amount of halogen acid gas	*EN 60754-1, IEC 60754-1*
	Determination of acidity and conductivity	*EN 60754-2, IEC 60754-2*

-5 / +50 °C Working temperature	-30 / +70 °C Working temperature	70 °C Max. working temperature	Halogen free	EN-IEC 60332-1-2 EN IEC 60332-3-24 flame test standard	RoHS compliance	Reach compliance	European conformity	Eurasian conformity